

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN**

Judul Makalah : Rancang Bangun Alat Pengering Mekanis Biji Jagung Tipe Batch Dryer Berpengaduk.

Penulis Makalah : Sandi Asmara dan Deby Iframsyah

Identitas Makalah/ Poster : a. Nama Prosiding : Prosiding Semirata BKS-PTN Wilayah Barat Bidang Ilmu Pertanian  
c. ISBN : 978-602-9071-24-5  
c. Tahun Terbit : April 2009  
d. Penerbit : Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Serang Banten  
e. Jumlah Halaman : 11 halaman

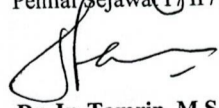
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)  
(beri tanda V pada katggori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)  
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)  
 Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)  
 Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen yang dinilai  | Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan : |                                     |  |                          |   |                          | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
|--|---|-------------------------------------|--|--------------------------|---|--------------------------|-----------------------------------|
|  | Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding  |                                     | Disajikan dalam Bentuk Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding |                          | Dipresentasikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding |                          |                                   |
|  | Internasional                                       | Nasional                            | Internasional  | Nasional                 | Internasional                                       | Nasional                 |                                   |
| a. Orisinalitas (20%)<br>(Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)  | <input type="checkbox"/>                            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                            | <input type="checkbox"/> | 1                                 |
| b. Kedalaman Kajian (40%)<br>(Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan) | 6   | 4                                   | 4  | 2                        | 2   | 1,2                      | 3                                 |
| c. Kebermanfaatan (10%)<br>(Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)  | 1,5   | 1                                   | 1  | 0,5                      | 0,5   | 0,3                      | 1                                 |
| d. Relevansi karya dengan keahlian (20%)<br>(Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)  | 3   | 2                                   | 2  | 1                        | 1   | 0,6                      | 1,5                               |
| e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%)<br>(Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)   | 1,5   | 1                                   | 1  | 0,5                      | 0,5   | 0,3                      | 1                                 |
| <b>Total (100%)</b>  | <b>15</b>   | <b>10</b>                           | <b>10</b>  | <b>5</b>                 | <b>5</b>  | <b>3</b>                 | <b>7,5</b>                        |

Kebermanfaatan alat agar dapat disosialisasikan.

Nilai Pengusul = BP x NP = .....0,6..... X <sup>7,5</sup>..... = <sup>4,5</sup>.....  
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Bandar Lampung, Agustus 2019  
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)  
  
**Dr. Ir. Tamrin, M.S.**  
NIP. 196212311987031030  
Fakultas Pertanian Unila

Batas Kepadatan :  
Prosiding Forum Ilmiah Nasional dan Poster paling banyak 25 % dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN**

Judul Makalah/ Poster : Rancang Bangun Alat Pengering Mekanis Biji Jagung Tipe Batch Dryer Berpengaduk.

Penulis Makalah/ : **Sandi Asmara** dan Deby Iframsyah

Identitas Makalah/ Poster : a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Nasional SEMIRATA BKS PTN Wilayah Barat Bidang Ilmu Pertanian,  
c. ISBN : 978-979-19929-0-9  
c. Tahun Terbit : April 2009  
d. Penerbit : Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Serang Banten.  
e. Jumlah Halaman : 11 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat) :

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
- Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
- Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen yang dinilai  | Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan : |                                     |                                |                          |                          |                          | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
|--|---|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
|  | Dipresentasikan secara                              |                                     | Disajikan dalam Bentuk Poster/ |                          | Dipresentasikan tetapi   |                          |                                   |
|  | Internasional                                       | Nasional                            | Internasional                  | Nasional                 | Internasional            | Nasional                 |                                   |
| a. Orisinalitas (20%)<br>(Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)  | <input type="checkbox"/>                            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 1,5                               |
| b. Kedalaman Kajian (40%)<br>(Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan) | 6   | 4                                   | 4                              | 2                        | 2                        | 1.2                      | 3,5                               |
| c. Kebermanfaatan (10%)<br>(Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)  | 1.5   | 1                                   | 1                              | 0.5                      | 0.5                      | 0.3                      | 1                                 |
| d. Relevansi karya dengan keahlian (20%)<br>(Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)  | 3   | 2                                   | 2                              | 1                        | 1                        | 0.6                      | 1,5                               |
| e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%)<br>(Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)   | 1.5   | 1                                   | 1                              | 0.5                      | 0.5                      | 0.3                      | 1                                 |
| <b>Total (100%)</b>  | <b>15</b>   | <b>10</b>                           | <b>10</b>                      | <b>5</b>                 | <b>5</b>                 | <b>3</b>                 | <b>8,5</b>                        |

Catatan Penilaian MAKALAH oleh Peer Review :

*Ada inovasi pengembangan Alat .*

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 8,5 = 5,1

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Batas Kecepatan :

Prosiding Forum Ilmiah Nasional dan Poster paling banyak 25 % dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor

Bandar Lampung,  
Penilai Sejawat I/II/III (Lingkari salah satu)

*[Signature]*  
Dr. Ir. Sapto Kuncoro, M.S.  
N.P. 191959103119870310  
Fakultas : Pertanian Unila